

## Base de datos actualizada de reprints en gastroenterología

Estrella Morales Bayo<sup>1</sup> y Raimundo Llanio Navarro<sup>2</sup>

1. Bibliotecaria. Instituto Nacional de Gastroenterología.
2. Doctor en Ciencias. Profesor Titular del Instituto Superior de Ciencias Médicas de La Habana. Director del Instituto Nacional de Gastroenterología.

### RESUMEN

Se presenta la experiencia adquirida desde 1985 en el Instituto Nacional de Gastroenterología, con la creación de una base de datos en la que se controlan los *reprints* solicitados por la bibliotecaria a autores de diversas partes del mundo con la información obtenida en el *Current Contents*, así como los recibidos por los especialistas de la institución. El fondo está compuesto por *reprints* que son de gran utilidad para todos los especialistas que allí se desempeñan, ya que en su selección se tuvieron en cuenta tanto los temas de investigación como los aspectos de interés para la docencia y asistencia de acuerdo con el perfil del centro. Esta base de datos, denominada STAR, dispone ya de 6 000 *reprints* que pueden ser fácilmente recuperados con la ayuda de una computadora en la que se almacenan las referencias de la colección.

Los *reprints* son documentos de mucho valor científico por su actualidad y tienen gran utilidad para los investigadores y médicos de nuestra institución. Dado el gran volumen de *reprints* reunidos en la Biblioteca del Instituto Nacional de Gastroenterología y la imposibilidad de brindar el servicio de recuperación empleando métodos manuales, a finales del año 1985 se determinó crear una Base de Datos de estos documentos con el fin de organizarlos, centralizarlos y archivarlos adecuadamente. El objetivo de este trabajo radica en dar a conocer cómo se diseñó y creó dicha Base de Datos (BD), la cual se denominó STAR.

### MATERIAL Y METODO

Se solicitaron los *reprints* a autores extranjeros de todas partes del mundo con la información obtenida en el *Current Contents* (Clinical Medicine o Life Sciences)<sup>1</sup> por la bibliotecaria, para lo cual se tuvo en cuenta los temas de investigación y perfiles de mayor interés en los aspectos investigativos, docentes y asistenciales. Se recibieron además, todos aquellos que los investigadores habían solicitado. Los que también pasaron a formar parte de los fondos bibliográficos del Centro.

Todos los *reprints* se inscribieron en el Registro de Entrada con su número consecutivo de orden y se acuñaron e indizaron por el Medical Subject Headings de la Biblioteca Nacional de Medicina de los Estados Unidos.<sup>2</sup>

Se estableció la siguiente estructura de los registros para la Base de Datos STAR:

- Código.
- Título.
- Autor.
- Fuente.
- Materia.

Al comenzar la creación de la BD<sup>3</sup> se utilizó el Sistema DBase II y se contó sólo con una microcomputadora SANYO MBC.555 de dos torres de disquetes de simple cara. En la medida en que la base fue incrementándose y aumentando el volumen de información contenida, se hizo necesario transportarla para el sistema MICRO CDS/ISIS Versión 2.34,4 para lo que se utilizó una computadora XT con un disco duro de 40 Megabytes.

### RESULTADOS

La BD STAR cuenta actualmente con un respaldo de más de 6 000 registros actualizados sobre los perfiles de investigación del Instituto que son los siguientes:

- Hepatitis viral aguda y crónica.
- Úlcera péptica gastroduodenal.

- Neoplasia del colon.
- Parasitismo intestinal.

No obstante, su alcance temático abarca las diferentes especialidades de los investigadores del Centro, como gastroenterólogos (incluyendo pediatras), inmunólogos, bioquímicos, biólogos y otras, y su fondo bibliográfico está total y físicamente depositado en los archivos de la Biblioteca del Instituto de Gastroenterología.

La búsqueda se puede realizar por cualquiera de los campos de la base, cuestión ésta que amplía considerablemente las posibilidades de la BD STAR.

El empleo de este sistema en los últimos años ha demostrado que con este método se facilita la búsqueda bibliográfica rápida y eficientemente, cuando un investigador o docente solicita la actualización de un tema o una revisión bibliográfica específica.

## **CONCLUSIONES**

La BD STAR creada, mantenida y actualizada en la Biblioteca del Instituto de Gastroenterología, cuenta ya con más de 6 000 citas bibliográficas y el respaldo físico de la información, constituyendo un apoyo fundamental y novedoso en la realización de los trabajos de investigación científica de nuestro Centro.

## **REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS**

1. Current Contents. Institute for Scientific Information. Philadelphia, PA, 1985-1994.
2. Medical Subject Headings. National Library of Medicine. National Institute of Health, Bethesda, MD, 1988.
3. Chiornii AI. Introducción a la teoría de la búsqueda de información. La Habana: Instituto de Documentación e Información Científica y Técnica, 1975.
4. Manual de referencia. Mini-micro CDS/ISIS (Versión 2.34). París: UNESCO, 1989.

[Indice Anterior Siguiente](#)